



PATENTE DE INTRODUCCION

por 10 años

para "Un procedimiento de fabricación de planchas de ma-
terias plásticas derivadas de la leche"-----

a favor de: INDUSTRIAS CASANOVAS, Sociedad Anónima, de na-
cionalidad y residencia españolas.

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente memoria descriptiva se refiere a una pa-
tente de introducción destinada a garantizar la explota-
ción exclusiva de un procedimiento para la fabricación de
planchas de materias plásticas derivadas de la leche, ta-
5 les como por ejemplo la galalita, mediante el cual se pue-
den obtener piezas de una uniformidad de espesor y una ho-
mogeneidad de constitución que no han podido ser alcanzadas
con el empleo de los procedimientos puestos hasta ahora en
práctica en nuestro país para obtener semejantes planchas.

10 Consiste esencialmente el procedimiento de que se tra-
ta en formar con la pasta de caseína y otras substancias
que adicionadas a la caseína hayan de constituir la materia



133820

- 2 -

integrante del cuerpo de las planchas un bloque obtenido mediante sometimiento de la pasta alojada en una caja o
15 molde a la presión necesaria para que resulte dicho bloque perfectamente compacto y homogéneo, procediéndose luego, después de retirar el bloque del molde, a dividirlo mediante sierras, cuchillas u otros instrumentos cortantes seccionándolo en porciones del espesor que se quiera dar
20 a las planchas.

Generalmente la práctica del procedimiento comprende cuatro operaciones principales, a saber:

1ª Operación - Se prepara una pasta a base de caseína con o sin colorantes, con adición de los productos que se
25 juzgue pertinentes para producir el perfecto ligado de la masa.

2ª Operación - La pasta obtenida se comprime en un molde de la forma y del tamaño que deba tener el bloque resultante, para que dé al ser seccionado planchas de las
30 configuraciones y dimensiones previstas.

3ª Operación - Se retira del molde el bloque en él constituido, y se somete este bloque a la acción de un instrumento cortante dividiéndolo en un número mayor o menor de porciones laminares por seccionado según planos
35 paralelos entre sí.

4ª Operación - Se someten las planchas obtenidas a la acción de un baño de formol, para insolubilizar en el agua la materia que las constituyen.

Como se comprende, el procedimiento podrá ponerse en



40 ejecución valiéndose de cualesquiera útiles, instalaciones, máquinas y prácticas manuales y mecánicas que resulten aptas para realizar con perfección las operaciones enumeradas.

No alterará la esencialidad del objeto de la patente
45 cualquier variación accidental o de detalle que se establezca en la ejecución del procedimiento caracterizado por las operaciones mencionadas como principales.

N O T A

Por la patente de introducción a que se refiere la presente memoria descriptiva se REIVINDICA:

50 1.- La explotación exclusiva de un procedimiento de fabricación de materias plásticas derivadas de la leche, que consiste esencialmente en formar con tales materias, mediante sometimiento de las mismas a presión en un molde, un bloque de dimensiones proporcionadas a las que de-
55 ban tener las placas que se quiera fabricar, y en seccionar luego el bloque obtenido según planos paralelos entre sí, de modo que quede dividido en un número mayor o menor de planchas.

2.- La explotación exclusiva del objeto de la patente,
60 te, sean cuales fueren las circunstancias que concurren con su esencialidad definida en la anterior reivindicación, cual objeto es:

"Un procedimiento de fabricación de planchas de materias plásticas derivadas de la leche".



133820

- 4 -

Consta la presente memoria descriptiva de cuatro hojas foliadas, escritas por una sola cara.

Barcelona, 5 de Marzo de 1934.

P. p. de: INDUSTRIAS CASANOVAS, Sociedad Anónima,